

Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten

Technik im Alltag

Grundlage: Lehrmittel "Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten" (Ordner für Lehrperson, Bildkarten, Bilderbuch)

1. Im Gleichgewicht

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 3.1 - 3.6 / Gleichgewicht Kopiervorlage 3.1 / Balanciervögel		<i>für Balancierübungen:</i> Balken, Bank, Kissen, Besen, Bücher, Servierblech mit Bechern usw. <i>für das Herstellen von Wippen und Waagen:</i> Brett, Walze, Servierblech, Holzleiste, Ball, Wallholz <i>für Balancierobjekte:</i> Kleiderbügel, Basteldraht, Schnur

2. Türme, Mauern und Brücken

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 3.7 - 3.9 / Türme, Brücken, Mauern Kopiervorlage 3.2 und 3.3 / Auf der Baustelle; Werkzeuge	Holzspatel Holzrondellen Holzklotze	Baumaterialien wie Bauklötze, Becher, Domino, Kartonrollen, Kissen, alte Bücher etc. <i>für die Baustelle draussen oder drinnen:</i> (Magic-)Sand, Baufahrzeuge und Bauhilfsmittel (Karrette, Schaufel, Seil usw.)

3. Verschlüsse erkunden

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Kopiervorlage 3.4 / Verschlüsse	Schuhlöffel Lupen Laubsägebogen, Einspannvorrichtung, Schraubzwinde, Sägeblätter Bastlersäge Spiel- und Lernkubus, Verschlüsse Lernbuch mit Verschlüssen	Schuhe und Finken der Kinder weitere Schuhe wie Sandalen, Gummistiefel, Flipflops, Ballett-, Ski- oder Wanderschuhe Schuhe mit verschiedenen Verschlüssen zum Zerlegen Schnüre, Schuhbänder, Seile, Bänder, Gummizug und Sperrholz

4. Kleine Geräte und Hilfsmittel

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	verschiedene Küchengeräte, die dem gleichen Zweck dienen, idealerweise handbetriebene und elektrische: Schwingbesen Handquirl Schneeschläger Mixer Handbohrmaschine Drillbohrer Zitronenpresse mechanische Saftpresse elektrische Saftpresse Schraubendreher Objekte mit interessanter Mechanik wie: Korkenzieher Nussknacker Salatschleuder	Kugelschreiber Spitzmaschine / Spitzler Wäscheklammer

5. Magnetismus

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	diverse Eisenkleinteile wie: Schulmagnete Magnet-Experimentier-Set Magnetspielzeug Nägel Unterlegscheiben Eisenpulverdose Eisenpulver Marienkäfermagnete nicht magnetische Metallobjekte: Kupferdraht Teelichter Spielzeugautos Geldstücke Rotho Fun-Box Rotho Box	Magnete in verschiedenen Formen Büroklammern weitere nicht magnetische Metallobjekte aus Silber, Messing, Gold, Edelstahl Wühlkiste mit Kirschsteinen o. Ä. zum Verstecken von magnetischen und nicht magnetischen "Schätzen" Alufolie